UN LOMATOPHYLLUM NOUVEAU DE LA RÉGION DE L'ANTSINGY (OUEST DE MADAGASCAR)

Par J. LEANDRI

Au cours d'un séjour dans l'ouest de Madagascar, j'ai pu récolter quelques Aloïnées dans la forêt calcaire de l'Antsingy et les boqueteaux avoisinants.

Une de ces plantes, récoltée en fleurs, se montrait d'une attribution générique difficile, lorsque M. PERRIER DE LA BATHIE me fit remarquer qu'elle appartenait certainement à la même espèce qu'un échantillon, récolté en fruits par DECARY en juillet 1930, et que son fruit charnu blanchâtre permettait d'attribuer au genre *Lomatophyllum* Willd.

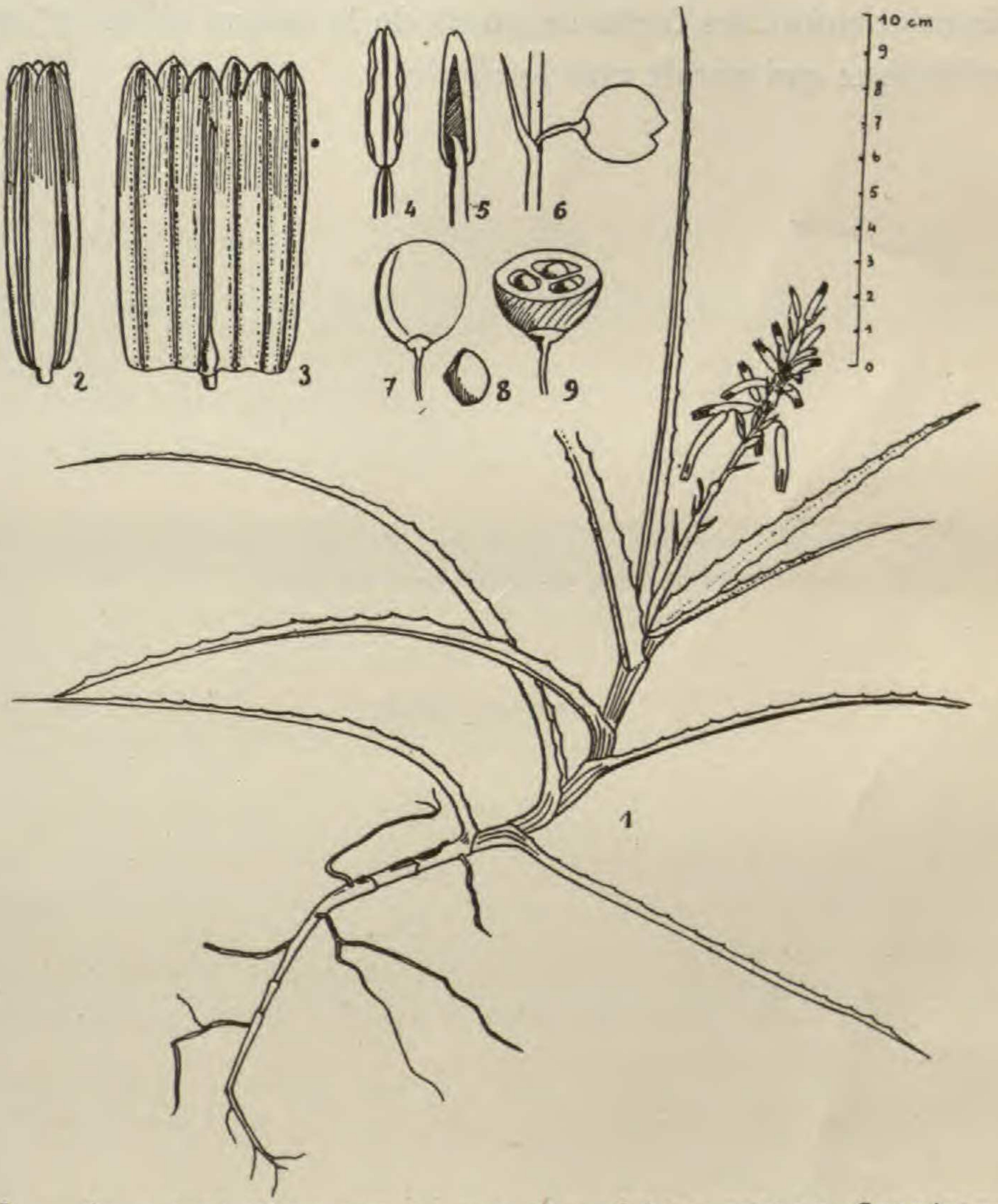
Cette espèce est bien distincte parmi les *Lomatophyllum* malgaches. Elle se rapprocherait surtout du *L. oligophyllum* (Bak.) Perrier, par ses feuilles linéaires et son périanthe stipité. J'ai comparé les deux espèces à l'Herbier de Kew, et elles m'ont semblé bien différentes surtout par la forme et l'écartement des aiguillons des feuilles, ainsi que par les bractées, très longues chez notre espèce. Le *L. oligophyllum*, espèce mal connue, a d'ailleurs été recueillie par BARON (n° 1207) dans la partie E. du centre de Madagascar c'est-à-dire dans une région qui n'a pour ainsi dire pas d'endémiques communes avec l'Antsingy.

Lomatophyllum antsingyense sp. nov.

Soboliferum sobolis 1 cm. crassis, radicibus adventitiis multis, foliis 10-12 recurvo-patentibus, laxe rosulatis, 20-40 cm. longis, 15-22 mm. latis e basi versus apicem longe attenuatis, apice acuto, limbo viridi, vagina 2-3 cm. longa costis circiter 20 in sicco maxime ectypis, aculeis parvis (1 mm. altis), circiter 1 cm. distantibus ; scapo simplici 10-15 cm. longo, pedunculo bracteis sterilibus 4-5 acutis munito ; racemo laxo 4-5 cm. longo, floribus 15-30 veteribus patulo-reflexis, juvenibus erectis ; bracteis florigeris membranaceis elongatis acutis uninervibus circiter 1 cm. (12 mm.) longis ; pedicellis 8-10 mm., fructiferis paulo incrassatis ; perigonio basi roseo translucido, summa parte viridi, ± subarcuato, circiter 2 cm. longo, nervis 18 fuscis, segmentis brevibus (1/6 tubi) receptaculo sub fructu persistente circulari 2-3 mm. diametiente, stipite 1 mm. longo ; staminis subaequalibus

filamentis nervo fusco ornatis; ovario apice attenuato, stylo filamenta subaequante, stigmate attenuato; fructu baccato subsphaerico circiter 15 mm. longo, seminibus nigris, subangulosis, 3-4 mm. longis, corrugatis.

Plante basse fixée aux rochers calcaires par de nombreuses



PL. I. — *Lomatophyllum antsingyense* Leandri : 1, port ; 2, fleur jeune ; 3, fleur ouverte ; 4, anthère et partie supérieure du filet, vue interne ; 5, *id.*, vue externe ; 6, fruit et bractée ; 7, fruit, pédoncule et cupule ; 8, graine ; 9, coupe du fruit.

racines adventives. Gaînes foliaires longues de 2-3 cm. à côtes très marquées sur le sec. Inflorescence moitié moins longue que les feuilles. Les graines sont un peu plus petites que chez le *L. roseum*.

Forêt calcaire de l'Antsingy, sur rocailles ombragées (*Decary*

7936, en fruits, 7 juillet 1930) ; boqueteaux au nord d'Antsalova (*Leandri* 991, en fleurs, février 1933) ; rochers calcaires sous bois, Antsingy, Trano Passage. (*Leandri* 1072, en fleurs, fin février 1933).

Cette espèce fleurit donc tardivement pendant la saison des pluies et mûrit ses fruits au cours de la saison sèche. C'est une endémique qui paraît très localisée.